

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PC/III 2 northeamt	auszufüllen 42
Internationales Aktenzeichen	
(0 9 12 2002) Internationales Anmeldedatum	0 9 DEC 2002
EUROPE H PATIENT OFF PCT INTERNATIONAL AP	PLICATION
Name des Anmeldeamts und "PCT Inte	ernational Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) P 41990 WO Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Nanoskalige Kern-Hülle-Teilchen sowie deren Herstellung Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefonnr.: Telefaxnr.: ItN-Nanovation GmbH Untertürkheimer Str. 25 Fernschreibnr.: 66117 Saarbrücken DE Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika alle Bestimnur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten mungsstaaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder NONNINGER, Ralph Anmelder und Erfinder Rosenstraße 12 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) 66123 Saarbrücken Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten mungsstaaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Éigenschaft zu handeln als: ∧ Anwalt Vertreter (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Telefonnr.: 0711/222976-0 Staats anzugeben.) Patentanwälte Telefaxnr.: 0711 / 22 29 76 76 Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36 Fernschreibnr.: 70035 Stuttgart Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: DE Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im

80(EP

Jobigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Januar 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

BEP



RI	att	Nr.	2	

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER			
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sitzes Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange SCHICHTEL, Martin Richard-Wagner-Straße 65 66125 Dudweiler DE	Staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):	
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staat		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Persoi Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstagen der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme en von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitze Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angeg	taats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des geben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaat für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staate	aten mit Ausnahme en von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	zusätzlichen Fortsetzur	ngsblatt angegeben.	

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden: Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (salls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Versahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, DE Deutschland, DK Dänemark, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist 4 & 7 OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): AE Vereinigte Arabische Emirate M Gambia HR Kroatien OM Oman AG Antigua und Barbuda AG Antigua und Barbuda

HR Kroatien

OM Oman

AL Albanien

HU Ungarn

PH Philippinen PL Polen RU Russische Föderation KE Kenia..... SD Sudan SG Singapur BY Belarus.... 🖹 BZ Belize 🔀 KR Republik Korea SK Slowakei X CA Kanada LC Saint Lucia CO Kolumbien LR Liberia X TN Tunesien CU Kuba It Litauen TT Trinidad und Tobago K CZ Tschechische Republik LU Luxemburg DE Deutschland LV Lettland TZ Vereinigte Republik Tansania M Dominica US Vereinigte Staaten von Amerika... ES Spanien Republik Mazedonien 🗷 VN Vietnam YU Jugoslawien MW Malawi ZA Südafrika ... GB Vereinigtes Königreich GD Grenada M GE Georgien MZ Mosambik Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. **M** ∨C □ SC Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht

bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2002)

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		011111 021
		Blatt Nr4		
Feld Nr. VI PRIORITÄ	TSANSPRUCH		74	
Die Priorität der folgenden	früheren Anmeldung(en) wir	d hiermit in Anspruch ge	nommen:	
Anmeldedatum				g eine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldun Anmeldeamt
Zeile (1)				
Zeile (2)				
Zeile (3)				
Zeile (4)				
Zeile (5)				
Das Anmeldeamt wird erst internationalen Büro zu übe dieser internationalen Anmel sämtliche Zeilen Zeile * Falls es sich bei der frühere Pariser Verbandsübereinkun die frühere Anmeldung einge	´ ´	hrift der oben bezeichne e Anmeldung(en) bei dem Zeile (3) Zo Anmeldung handelt, gebon Eigentums oder Mitgliet	Amt eingereicht worden is eile (4) Zeile (5) Zeile (5) en Sie mindestens einen Stad der Welthandelsorganisch	st (sind), das für die Zwecke weitere, siehe Zusatzfeld aat an, der Mitgliedstaat der tion ist und für den oder da
Feld Nr. VII INTERNA	ATIONALE RECHERCHE	ENBEHÖRDE		
Wahl der internationalen I der internationalen Recherche : ISA /	rgebnisse einer früheren l alen Recherchenbehörde bea	n Ihnen gewählte Behörde a	in; der Zweibuchstaben-Co 	de kann benutzt werden):
Feld Nr. VIII ERKLÄR	UNGEN		1	
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v Kästchen an und geben Sie is) enthalten die folgenden Erk n der rechten Spalte für jede	därungen (Kreuzen Sie un Erklärung deren Anzahl	nten die entsprechenden an) :	Anzahl der Erklärungen
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der	Identität des Erfinders		:
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der internationalen Anmelded	Berechtigung des Anme atums, ein Patent zu bear	lders, zum Zeitpunkt des ntragen und zu erhalten	:
Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der internationalen Anmeldeda			:

Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten

Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen

.Feld Nr. VIII (iv)

Feld Nr. VIII (v)

zu beanspruchen

Staaten von Amerika)

von der Neuheitsschädlichkeit

Blatt	Nr		5	

Feld Nr. IX KONTROLLIS. E; EINREICHUNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier: Antrag (inklusive	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Anzahl Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)		
Erklärungsblätter) : 5	1. 🛣 Blatt für die Gebührenberechnung :		
Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 13	2. Original einer gesonderten Vollmacht :		
Ansprüche : 5	3. Original einer allgemeinen Vollmacht		
Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden):		
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift :		
Teilanzahl : 24 Sequenzprotokollteil der	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:		
Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:		
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material		
Form eingereicht wird) : Gesamtanzahl : 24	 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) 		
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	(i) ☐ Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und		
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung) :		
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) ☐ (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> : (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollteil identisch ist (sind) :		
	10. Sonstige (einzeln aufführen):		
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch		
veroffentilent werden soil (Nr.): eingereicht wird:			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sosern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschast die Person unterzeichnet.			
Dr. Mütschele Patentanwalt Zus.schluß Nr. 16			
Vom Anmeldeamt auszufüllen			
1 Datum des tatsächlichen Eingenes dieser	12. 2002 0 9 DEC 2002 2. Zeichnungen:		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:			
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Vom Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:			